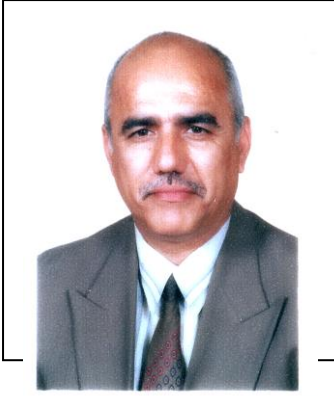


السيرة الذاتية



الاسم : د حارث ابراهيم جعفر ماجد الشمري
الشهادة : دكتوراه في علوم الفيزياء
التولد : 1962
الحالة الزوجية : متزوج
عدد الأطفال : 5
عنوان السكن : بغداد الكرادة الشرقية م 905 ز 39 د 17
المنصب الحالي : رئيس مجموعة المواد
استاذ في كلية العلوم/ جامعة بغداد

المناصب

- 1- باحث علمي في منظمة الطاقة الذرية 1987-1989
- 2- حاصل على وسام جابر ابن حيان للعلم (1992 منظمة الطاقة الذرية)
- 3- طالب ماجستير في جامعة بغداد 1989-1992
- 4- مدرس في كلية العلوم جامعة بغداد 1992-1995
- 5- طالب دكتوراه في كلية العلوم جامعة بغداد 1995-2000
- 6- أستاذ مساعد في كلية العلوم جامعة بغداد 2001-2006
- 7- استاذ في كلية العلوم جامعة بغداد 2006 ولحد الان
- 8- مشرف على الورشة الهندسية في قسم الفيزياء 1992-ولحد الان
- 9- مشرف على مختبر المواد المتقدم للدراسات العليا 1992-ولحد الان
- 10- مشرف على مختبر الفحوصات الاشعة السينية 1992-ولحد الان
- 11- مشرف على مختبر تحضير المواد البوليمرية والمترابكة 1992-ولحد الان
- 12- مشرف على مختبر الحاسبات 1992-1995
- 13- مشرف على مختبر التحليل العددي 1999-2006
- 14- عضو في الجمعية العراقية للفيزياء
- 15- عضو في نقابة المعلمين
- 16- رئيس مجموعة المواد في كلية العلوم 2003-ولحد الان
- 17- عضو في مجلس القسم 2003-ولحد الان
- 18- رئيس لجنة تصليح وصيانة الاجهزة العلمية 2007 ولحد الان
- 19- استشاري فيوزارة الصناعة – قسم البتروكيمياويات 2008 ولحد الان

الخبرات

- 1- استشاري في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية 2000- ولحد الان
- 2- استشاري في المكتب الاستشاري لكلية العلوم 2000- ولحد الان
- 3- استشاري في وزارة النفط 2000-2003
- 4- مصمم أجهزة ومعدات كهربائية وميكانيكية
- 5- مشرف على 12 طالب ماجستير (2000-2007)
- 6- مشرف على 13 طالب دكتوراه (2003-2007)
- 7- مقيم بحوث علمية (اكثر من 50 بحث)
- 8- مقيم لبراءات الاختراع (اكثر من 25 براءة)
- 9- عضو في لجان داخلية وخارجية (اكثر من 60 لجنة)
- 10- عضو مناقش لطلبة الدكتوراه والماجستير (اكثر من 40 مناقشة)
- 11- عضو مؤسس في مختبر المايكرو لاب للتعليم الالكتروني عام 2009

- 1- The temperature dependence of sound velocity for longitudinal and shear waves in high T_c – superconductor $YBa_2Cu_3O_7$
Iraqi Journal of Science vol.35 ,no.4 , 1994
- 2- Thermal and Elastic properties in high T_c – superconductors
Iraqi Journal of Science vol.36, no.1, 1995
- 3- The effect of water on flexural strength of fiber reinforced unsaturated polyester resin
Iraqi Journal of Science vol.40 c, no.1 , 1999
- 4- The estimation of thermal conductivity for glass fiber reinforced polyester composite materials.
Iraqi Journal of Science vol.41c, no.1, 2000
- 5- The effect of Gamma – ray radiation on the mechanical properties of polymer matrix composites
Iraqi Journal of Science vol. 42c , no. 4 , 2001
- 6- Effect of Immiscibility on behavior for polystyrene , polycarbonate blends
Iraqi J. of Physics vol.3,no.2,pp.1-5 ,Sep 2004.
- 7- Effect of water on Interlaminar strength for composite
Accepted in Iraqi J. of Physics,163 in 24/6/2006
- 8- The thermal conductivity of polystyrene/ polycarbonate blends
Accepted in Iraqi J. of Physics,170 in 24/6/2006
- 9-Interlaminar Fracture Toughness of polymer blends reinforced by fiber glass.
Iraqi J. of Physics vol.5,no.1,pp.46-50 , 2008
- 10-The Determination of lower limit Detection of X-Ray Fluorescence for zinc powder
Accepted in Iraqi J. of Physics,191 in 24/6/2006
- 11 -Effect of twist on toughness using single fiber drug –out test
H.I.Jaffer and H.M.Hassan
J.of Coll.of basic education ,vol.48,pp.17-24,2006.

**12-The energy release rate at knik and peak point for polyester Kevlar and polyester – polyethylene fiber
H.I.Jaffer & H.M.Hasan ,Al-qadisiya for pure science ,
vol.12,no.3, pp.257-272,2007**

المؤتمرات

1- 1st scientific conf. of physics / College of Science /Baghdad University (26-28 march) 1996.

Effect of humidity and specimen thickness on the interlaminar fracture toughness of glass fiber reinforced polyester composites.

2-1st national conf. of physics / College of Science /Baghdad University (22-23 November) 2001.

Effect of fiber orientation on the thermal conductivity.

3-3rd Scientific Conf. of Physics/College of Science/ Al-Nahrene University (19-20 June) 2001.

The effect of blending on the mechanical behavior of Ps/Ep blends.

4- 1st proceeding in nanotechnology in the college of science ,university of Baghdad 15-4-2008

Effect of uv light on optical properties of PET and PI

5-2nd proceeding in material science and thin film in the college of science ,university of Baghdad 15-10-2008

Effect of uv light on the mechanical properties of polyester thin film

6- proceeding of 3rd scientific conference of the college of science ,university of Baghdad 24-26 march 2009

Effect of thickness on the interlaminar fracture toughness on unsaturated polyester reinforced by chopped glass fiber

7- proceeding of 3rd scientific conference of the college of science ,university of Baghdad 24-26 march 2009

Optical properties of prepared pure and doped polyaniline salt

اهم الانجازات العلمية /

أسماء طلبة الدكتوراه الذين أشرفت على اطارحيهم		أسماء طلبة الماجستير الذين اشرفت على اطارحيهم
1. كواكب جاسم	1	عطا الله باني
2. احمد محمد سعيد	2	جاسم محمد
3. ثامر عبد الجبار	3	شيلان عارف
4. أسماء شوقي	4	هناء حسن
5. صائب ذياب	5	محمد غازي
6. عبد الهادي كاظم	6	احمد فرحان
7. ضمير عبد مطلق	7	بان مازن
8. كيلاس مكرم	8	نادية عباس
9. إستبرق طالب	9	كمال حميد
10. محمد ناظم بهجت	10	محمد هلول
11. سلمى محمد حسن	11	عبد اللطيف صالح
12. احمد قاسم	12	اميرة غريب
13. احمد عباس		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		

